Sirène solaire extérieure flash sans fil

Instructions d'installation et d'utilisation

La sirène solaire convient pour une utilisation avec le système d'alarme sans fil Everspring contre les intrus fonctionnant en 433MHz seulement.

La sirène solaire est en polycarbonate. Cela lui confère une protection totale contre toutes les conditions climatiques.

Un flash est insérée dans la sirène agissant comme moyen de dissuasion/indication visible lorsque le système est activé. Le flash clignotera lentement et de manière alternative que le système soit activé ou non. Cependant, en cas de condition d'alarme, le flash clignotera rapidement.

La sirène est alimentée par une pile rechargeable en acide de plomb scellé de grande capacité. Un panneau solaire monté en haut du boîtier recharge la pile durant les heures du jour. Durant la nuit, seule une petite quantité d'énergie est nécessaire pour faire fonctionner la sirène.

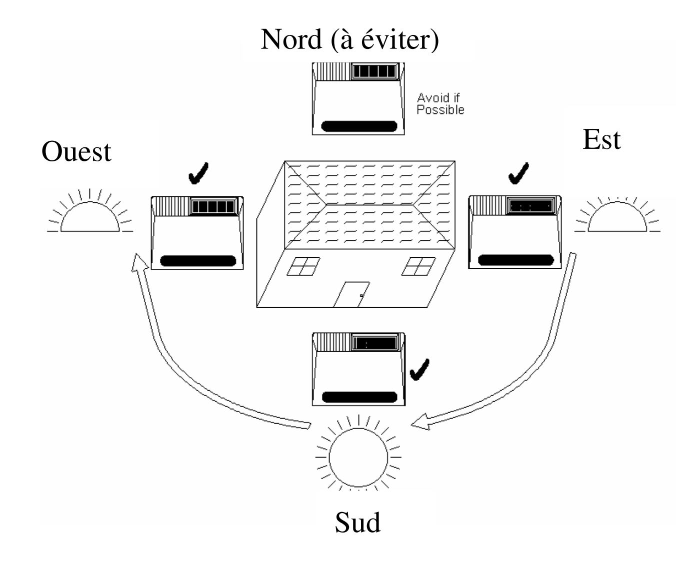
Un interrupteur d'auto protection apporte une protection supplémentaire à la sirène et génèrera immédiatement une alarme complète si un essai non autorisé est pratiqué pour interférer ou enlever le couvercle de la sirène.
La sirène est également équipée d'un système de détection anti-brouillage intentionnel qui, (s'il est activé) génèrera une alarme si un essai est effectué pour brouiller de manière continue le canal radio utilisé par le système.

POSITIONNER LA SIRENE SOLAIRE

La sirène doit être placée aussi haut que possible dans une position proéminente afin qu'elle soit facilement vue et entendue. La sirène doit être montée sur une surface plate pour que l'interrupteur d'auto protection situé à l'arrière ne soit pas activé durant le montage. Assurez-vous que l'interrupteur d'auto protection ne se positionne pas dans un trou entre des briques car cela pourrait empêcher l'interrupteur de se fermer, ce qui actionnerait le signal en permanence.

Pour fournir une charge optimale au panneau solaire, vous devez monter la sirène solaire sur un mur orienté vers le sud (une orientation vers l'est ou l'ouest pourra quand même suffire).

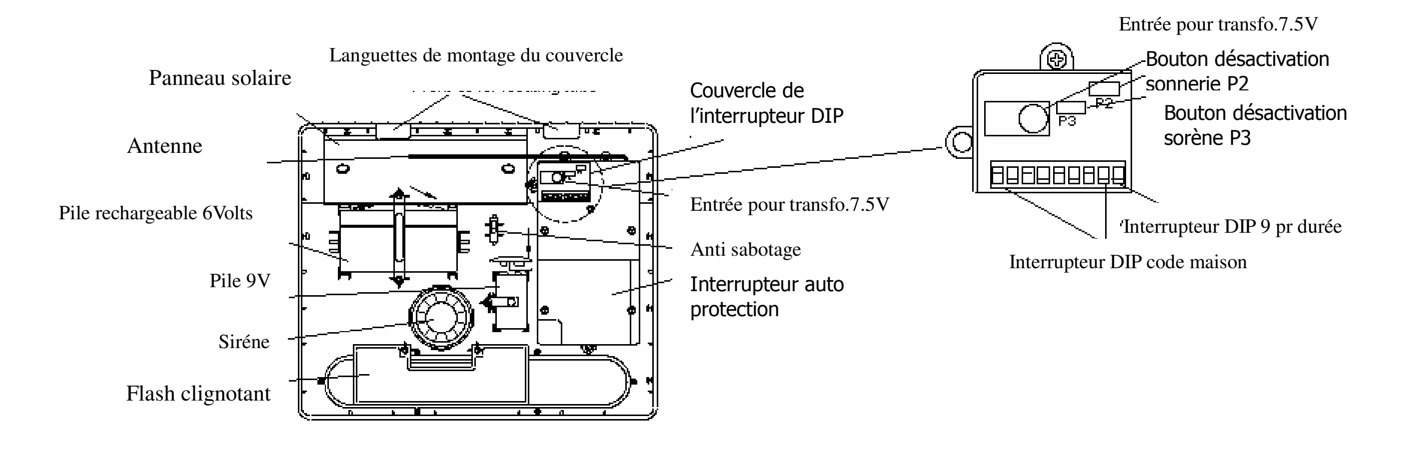
Eviter de placer l'unité sur un mur orienté vers le nord.



Les ombres provoquées par les murs, toits et balcons en surplomb du voisinage doivent être évitées. Si la sirène est installée sous un avant-toit, elle devra être montée à une distance d'au moins deux fois la largeur de l'avant-toit. Rappelez-vous qu'en hiver, le soleil est plus bas dans le ciel et vous devez éviter le plus possible les ombres hivernales.

La sirène solaire extérieure contient un récepteur radio sophistiqué. Cependant, la réception des signaux radio peut être affectée par la présence d'objets métalliques proches de la sirène solaire. Il est donc important d'installer la sirène solaire à une distance d'1 mètre minimum de tout élément métallique externe ou interne (exemples : canalisations, gouttières, radiateurs, etc.).

Assurez-vous que l'emplacement choisi soit approprié pour la sirène solaire en la fixant d'abord seulement de manière temporaire à un mur extérieur. En utilisant la télécommande, (comme décrit ci-dessous), mettez la sirène en marche et vérifiez que vous pouvez faire fonctionner la sirène au sein et autour de la propriété et de tous les endroits où vous planifiez d'installer les détecteurs.



Installer et configurer la sirène solaire

1. Enlevez la vis de fixation située en dessous du boîtier de la sirène et ôtez soigneusement les charnières du couvercle. Tous les composants électroniques sont enclavés dans le couvercle avant.

2. Tenez la plaque de montage en position et marquez l'emplacement des quatre trous de montage. Un niveau à bulle placé sur le boîtier assurera un parfait niveau.

3. Percez quatre trous de 6mm et insérez les chevilles.

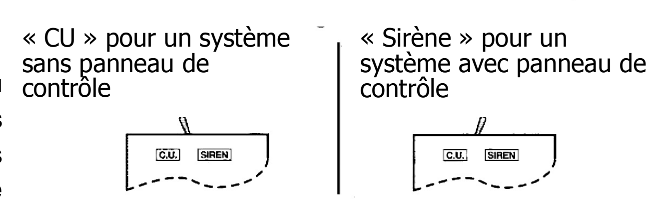
4. Insérez les deux vis de fixation de 30mm dans les trous supérieurs en laissant dépasser les vis d'environ 10mm.

5. Insérez les fentes de la plaque de montage sur les têtes de vis. Ajustez la plaque de montage et ajustez les vis jusqu'à ce qu'elles soient complètement insérées dans la plaque de montage assurant un mouvement minimal.

6. Sécurisez la plaque de montage en position en utilisant les deux vis de fixation de 25mm dans les trous inférieurs.

7. Si vous utilisez un système d'alarme à "sirène contrôlée" (exemple : un système sans panneau de contrôle séparé) l'interrupteur principal sur le flash devra être réglé sur « C.U ».

Interrupteur principal



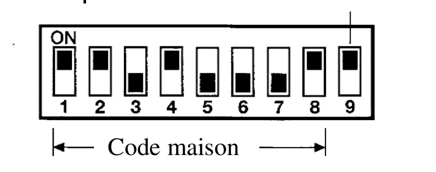
Autrement l'interrupteur devra être réglé sur "Sirène" pour les systèmes utilisant un panneau de contrôle.

8. Dévissez les 3 vis en maintenant le couvercle des interrupteurs DIP en place et enlevez le couvercle.

9. Sous le couvercle, vous trouverez une série de 9 interrupteurs DIP.
   Note: Lorsque la sirène solaire est vue comme montrée ci-dessus (le panneau solaire au-dessus) les interrupteurs DIP sont « inversés ».

10. Sélectionnez et enregistrez une combinaison aléatoire de positions "ON" et "OFF" des interrupteurs DIP de 1 à 8. Ceci sera l'opposé du Code Maison du système qui permettra aux appareils du système de communiquer avec la sirène solaire. (si votre les DIP 1,2,4,8 de votre code maison sont positionnés sur Off alors les DIP 1,2,4 ,8 de votre sirène doivent être placés sur On)

Interrupteur DIP 9 de durée d'alarme



11. Réglez la durée d'alarme en utilisant l'interrupteur DIP 9 comme suit :

	Système de sirène contrôlée	Système utilisant un panneau de contrôle
OFF	1 minute	3 minutes
ON	3 minutes	comme le réglage sur le panneau de contrôle

La sirène solaire reconnaîtra les signaux envoyés de la télécommande, du clavier numérique et du panneau de contrôle en produisant des bips sonores et en faisant clignoter les indicateurs LED.

12. Il est possible de désactiver ces sonneries de reconnaissance si nécessaire en désactivant le bouton P2 du circuit intégré.

P2 activé	bip activé
P2 désactivé	bip désactivé

13. Si, pour une raison ou une autre, vous voulez désactiver la sirène, désactivez le bouton P3 du circuit intégré. Cela empêchera la sirène de sonner si l'alarme est enclenchée. Cependant, la sirène continuera à produire des bips sonores lorsqu'elle recevra des signaux envoyés de la télécommande (si la fonction du bip n'est pas désactivée).

P3 activé	Sirène activée
P3 désactivé	Sirène désactivée

14. Pour activer la fonction de détection de brouillage sur la sirène solaire, activez le bouton P1 du circuit intégré situé sur le couvercle de l'unité de contrôle de la sirène.

P1 activé	Détection de brouillage activée
P1 désactivé	Détection de brouillage désactivée

15. Replacez le couvercle des interrupteurs DIP et revissez les trois vis de fixation du couvercle. Ne resserrez pas trop les vis car cela pourrait endommager le fil.

Mise en marche de la sirène solaire

L'utilisation de protection pour les oreilles est recommandée lorsque vous êtes à proximité de la sirène à cause du haut niveau sonore produit par cet appareil si la sirène est enclenchée.

1. Connectez la pile de type LR61 9V à l'endroit prévu.
   Connectez la pile rechargeable aux sorties de recharge. Connectez la sortie rouge à la borne rouge (+ve) et la sortie noire aux bornes noires (-ve).

   Note: Une fois que les piles ont été connectées, la sirène sera opérationnelle et il est important que le panneau solaire reçoive une lumière suffisante pour maintenir la pile chargée. La sirène ne doit pas être utilisée plusieurs fois durant l'installation et pour des tests car cela déchargera rapidement la pile. Il est conseillé de laisser la sirène au moins un jour entier afin qu'elle charge la pile avant que le système ne soit activé.

2. Appuyez sur l'interrupteur auto protection, les indicateurs LED clignoteront ensemble pour indiquer que l'unité est opérationnelle.

3. Enlevez les languettes situées sur le couvercle avant du haut de la plaque de montage et poussez doucement sur la base du couvercle de la sirène pour le mettre en position. Sécurisez le couvercle de la sirène en place en insérant la vis de fixation en bas du couvercle. Ne resserrez pas trop la vis car cela pourrait endommager le fil.

   IMPORTANT: Assurez-vous que l'interrupteur auto protection à l'arrière soit fermé lorsque vous insérez le couvercle de la sirène sur la plaque de montage (l'interrupteur doit émettre un bip sonore). Si nécessaire, enlevez de nouveau le couvercle de la sirène et ajustez la vis sur l'interrupteur d'auto protection de la plaque de montage pour s'assurer que l'interrupteur se ferme lorsque la sirène sera en position.

4. Lorsque vous installez le panneau solaire, enlevez le film protecteur.

5. L'installation de la sirène solaire est maintenant terminée.

Mode Service

La sirène solaire est équipée d'une Mode service qui empêche l'interrupteur d'auto protection de déclencher la sirène lorsqu'il est enlevé du mur pour effectuer un entretien ou pour changer les piles :

Mode service de la sirène: Pour mettre la sirène en mode service, appuyez et maintenez le bouton Marche ou Arrêt de la télécommande durant environ 10 secondes. La sirène solaire produira deux bips sonores courts lorsque le bouton sera pressé suivis par un long bip sonore 10 secondes après pour indiquer que le mode service a été enclenché.

Mode de fonctionnement de la sirène: Pour mettre la sirène en mode opérationnel :

a) Système zone unique - Appuyez et maintenez le bouton Marche de la télécommande durant environ 10 secondes jusqu'à ce que la sirène envoie le signal en émettant un long bip sonore. Le bouton Marche doit être relâché durant le long bip sonore, autrement le système se mettra en mode activé.

b) Système utilisant un panneau de contrôle - Appuyez et maintenez le bouton Arrêt de la télécommande durant environ 10 secondes jusqu'à ce que la sirène émette un long bip sonore suivi immédiatement de deux bips sonores courts.

   Selon votre système, il sera aussi possible de faire permuter la sirène entre le mode service et le mode opérationnel en utilisant le panneau de contrôle ou le clavier numérique télécommandé (référez-vous au manuel d'installation et d'utilisation pour de plus amples détails).

Protection de l'Environnement

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou du revendeur pour obtenir la marche à suivre en matière de recyclage.

